

មុខវិទ្យា៖ គណិតវិទ្យា

Subject: Mathematics

១. ប្រសិនបើសៀវភៅ ៥ ក្បាលមានតម្លៃ ១៥ ដុល្លារ
តើសៀវភៅ ៨ ក្បាលតម្លៃប៉ុន្មាន?

1. If 5 notebooks cost \$15, how much does 8
Notebooks cost ?

a) \$18 / ១៨ ដុល្លារ

b) \$20 / ២០ ដុល្លារ

c) \$24 / ២៤ ដុល្លារ

d) \$30 / ៣០ ដុល្លារ

➤ **ចម្លើយ / Answer: c).** \$24 / ២៤ ដុល្លារ

២. គណនាតម្លៃនៃ $3(5 + 7) \div 2$ ។

2. Find the value of $3(5 + 7) \div 2$.

a) 9

b) 12

c) 15

d) 18

➤ **ចម្លើយ / Answer: d).** 18

៣. តើ 2.5 គីឡូម៉ែត្រស្មើប៉ុន្មានម៉ែត្រ?

3. What is 2.5 km in meters?

a) 250 m

b) 2500 m

c) 25 m

d) 25000 m

➤ **ចម្លើយ / Answer: 2500 m**

៤. តើត្រីកោណដែលមានជ្រុង ៦ ស.ម., ៨ ស.ម.,
និង ១០ ស.ម. ជាត្រីកោណកែងទេ?

4. If a triangle has sides 6 cm, 8 cm, and 10
cm, is it a right triangle?

a) បាទ/ចាស (Yes)

b) ទេ (No)

c) ប្រហែល (Maybe)

d) ជាត្រីកោណកែង បើជ្រុងគុណនឹង 2 ដង (Only if
sides are doubled)

➤ **ចម្លើយ / Answer: a)** បាទ/ចាស (Yes)

៥. ចតុកោណកែងមួយមានផ្ទៃក្រឡា ៤៨ ស.ម²
និងប្រវែង ៨ ស.ម.

តើចតុកោណកែងនេះមានទទឹងប៉ុន្មាន?

5. A rectangle's area is 48 cm² and its length
is 8 cm. What is its width?

a) 5

b) 6

c) 8

d) 10

➤ **ចម្លើយ / Answer: b).** 6

មុខវិទ្យា: វិទ្យាសាស្ត្រ

Subject: Science

១. តើថាមពលអ្វីដែលទាញវត្ថុទៅរកផែនដី?

1. What force pulls objects toward the Earth?

a) អគ្គិសនី (Magnetism)

b) ទំនាញ (Gravity)

c) ការស្ទាក់ស្ទើរ (Friction)

d) ខ្យល់ (Wind)

➤ ចម្លើយ / Answer: b). ទំនាញ (Gravity)

២. តើភពណាដែលត្រូវគេហៅថា “ភពក្រហម” ?

2. Which planet is known as the “Red Planet”?

a). ផែនដី (Earth)

b). ភពសុក្រ (Venus)

c). ភពអង្ការ (Mars)

d). ភពព្រហស្បតិ៍ (Jupiter)

➤ ចម្លើយ / Answer: c). ភពអង្ការ (Mars)

៣. តើផ្នែកណានៃរាងកាយមនុស្សជាអ្នកគ្រប់
ត្រង់សកម្មភាពទាំងអស់?

3. What part of the human body controls all activities?

a). បេះដូង (Heart)

b). ខួរក្បាល (Brain)

c). សួត (Lungs)

d). ព្រូត (Stomach)

➤ ចម្លើយ / ➤ ចម្លើយ / Answer: b). ខួរក្បាល (Brain)

៤. តើថាមពលមួយណាដែលមិនមែនជាថាមពល
ដែលអាចកកើតឡើងវិញបាន?

4. Which of the following is not renewable energy?

a) ថាមពលព្រះអាទិត្យ (Solar)

b) ខ្យល់ (Wind)

c) ផ្សងថ្នាំ (Coal)

d) ទឹក (Water)

➤ ចម្លើយ / Answer: c). ផ្សងថ្នាំ (Coal)

៥. តើរុក្ខជាតិត្រូវធ្វើដូចម្តេចដើម្បីផលិតអាហារ?

5. What process do plants use to make food?

a). ការរំហួត (Evaporation)

b). រស្មីសំយោគ (Photosynthesis)

c). ដំណុះលូតលាស់ (Germination)

d). ការរលាយជាធាតុរាវវិញ (Condensation)

➤ ចម្លើយ / Answer: b) រស្មីសំយោគ (Photosynthesis)

មុខវិទ្យា៖ ភូមិវិទ្យា

Subject: Geography

១. តើទន្លេដែលមានប្រវែងវែងជាងគេបំផុតនៅលើពិភពលោកមានឈ្មោះអ្វី?

1. What is the longest river in the world?

- a). ទន្លេមេគង្គ (Mekong)
- b). នីល Nile
- c). អាម៉ាហ្សូន Amazon
- d). ទន្លេយ៉ាងសេ Yangtze

➤ **ចម្លើយ / Answer:** b). Nile

២. តើប្រទេសណាដែលស្ថិតនៅទ្វីបអឺរ៉ុបផង និងអាស៊ីផង ?

2. Which country is both in Europe and Asia?

- a). ឥណ្ឌា (India)
- b). អេហ្ស៊ីប (Egypt)
- c). រុស្ស៊ី (Russia)
- d). ចិន (China)

➤ **ចម្លើយ / Answer:** c). រុស្ស៊ី (Russia)

៣. តើមហាសមុទ្រណាដែលស្ថិតនៅចន្លោះទ្វីបអាហ្វ្រិក និងអូស្ត្រាលី?

3. Which ocean is between Africa and Australia?

- a). មហាសមុទ្រប៉ាស៊ីហ្វិក Pacific ocean
- b). មហាសមុទ្រអាត្លង់ទិក Atlantic ocean
- c). មហាសមុទ្រឥណ្ឌា Indian ocean
- d). មហាសមុទ្រអាកទិក Arctic ocean

➤ **ចម្លើយ / Answer:** c). មហាសមុទ្រឥណ្ឌា Indian ocean

៤. តើទម្រង់ដីមួយណាដែលមានកំពូលរាប និងផ្នែកជញ្ជាំងចំហៀងចោតៗ?

4. What landform has a flat top and steep sides?

- a). ជ្រលងភ្នំ (Valley)
- b). ខ្ពង់រាប (Plateau)
- c). តំបន់ភ្នំ (Hill)
- d). ភ្នំភ្លើង (Volcano)

➤ **ចម្លើយ / Answer:** b). ខ្ពង់រាប (Plateau)

៥. តើទិសផ្ទុយនឹងទិសខាងជើងគឺអ្វី?

5. Which direction is opposite of north?

- a). ទិសខាងត្បូង (South)
- b). ទិសខាងកើត (East)
- c). ទិសខាងលិច (West)
- d). ទិសភាគអាគ្នេយ៍ (Southeast)

➤ **ចម្លើយ / Answer:** a). ទិសខាងត្បូង (South)

មុខវិទ្យា: ប្រវត្តិវិទ្យា

Subject: History

១. តើស្តេចអង្គមួយណាជាអ្នកសាងសង់ប្រាសាទអង្គរវត្ត?

1. Who built the temple of Angkor Wat?

a). ជ័យវរ្ម័នទី២ (Jayavarman II)

b). សូរិយាវរ្ម័នទី២ (Suryavarman II)

c). ជ័យវរ្ម័នទី៧ (Jayavarman VII)

d). អិន្ទ្រវរ្ម័នទី១ (Indravarman I)

➤ **ចម្លើយ / Answer:** b). សូរិយាវរ្ម័នទី២ (Suryavarman II)

២. អាណាចក្រខ្មែរមានការរីកចម្រើនបំផុតនៅសតវត្សទីប៉ុន្មាន?

2. The Khmer Empire was strongest during which century?

a). ស.វទី ៩ (9th)

b). ស.វទី ១០ (10th)

c). ស.វទី ១២ (12th)

d). ស.វទី ១៤ (14th)

➤ **ចម្លើយ / Answer:** c). ស.វទី ១២ (12th)

៣. កម្ពុជាបានចូលជាសមាជិកអង្គការសហប្រជាជាតិនៅឆ្នាំណា?

3. What year did Cambodia become a member of the United Nations?

a). ១៩៥៣ (1953)

b). ១៩៥៥ (1955)

c). ១៩៧០ (1970)

d). ១៩៩៣ (1993)

➤ **ចម្លើយ / Answer:** b). ១៩៥៥ (1955)

៤. តើស្តេចអង្គមួយណាបានសាងសង់ប្រាសាទបាយ័ន?

4. Who was the famous Khmer king known for building Bayon Temple?

a). ជ័យវរ្ម័នទី៧ (Jayavarman VII)

b). សូរិយាវរ្ម័នទី១ (Suryavarman I)

c). យសោវរ្ម័ន (Yasovarman)

d). ឥន្ទ្រវរ្ម័នទី២ (Indravarman II)

➤ **ចម្លើយ / Answer:** a). ជ័យវរ្ម័នទី៧ (Jayavarman VII)

៥. តើថ្ងៃមួយណាជាថ្ងៃបុណ្យឯករាជ្យជាតិ?

5. When is the Independence day of Cambodia?

a). ៩ វិច្ឆិកា (9 November)

b). ៧ មករា (7 January)

c). ១ ឧសភា (1 May)

d). ២០ មិថុនា (20 June)

➤ **ចម្លើយ / Answer:** a). ៩ វិច្ឆិកា (9 November)

មុខវិទ្យា៖ សិល្បៈ

Subject: Art

១. តើមួយណាជាប្រពៃណីខ្មែរ?

1. What is the traditional Khmer classical dance called?

- a). រំទេពអប្សរា (Robam Tep Apsara)
- b). រំក្សាច់គុន (Robam Kbach Kun)
- c). រំបាំនារីជាជួរ (Robam Neary Chea Chour)
- d). រំបាំក្រឡាន (Robam Krolan)

➤ **ចម្លើយ / Answer: a).** រំទេពអប្សរា (Robam Tep Apsara)

២. តើឧបករណ៍មួយណាជាឧបករណ៍ភ្លេងខ្មែរ?

2. Which instrument is Khmer Traditional Instrument?

- a) ទ្រូ (Tro)
- b) ហ្គីតា (Guitar)
- c) វីយ៉ូឡីន (Violin)
- d) ព្យាណូ (Piano)

➤ **ចម្លើយ / Answer: a).** ទ្រូ (Tro)

៣. តើពណ៌មួយណាដែលតែងតែប្រើក្នុងសម្លៀកបំពាក់របស់ប្រពៃណីខ្មែរ?

3. Which color is often used in Khmer traditional dance costumes?

- a). ពណ៌ខៀវ (Blue)
- b). ពណ៌មាស (Gold)
- c). ពណ៌ខ្មៅ (Black)
- d). ពណ៌ស (White)

➤ **ចម្លើយ / Answer: b).** ពណ៌មាស (Gold)

៤. តើរបាំប្រពៃណីខ្មែរតែងតែបង្ហាញអំពីអ្វី?

4. What do Khmer classical dance performances show?

- a). កម្លាំងនិងសង្គ្រាម (Strength and war)
- b). សេចក្តីស្រឡាញ់និងសម្រស់ (Love and beauty)
- c). កីឡា (Sports)
- d). ជីវិតប្រចាំថ្ងៃ (Everyday life)

➤ **ចម្លើយ / Answer: b).**

សេចក្តីស្រឡាញ់និងសម្រស់ (Love and beauty)

៥. តើឧបករណ៍តន្ត្រីអ្វីដែលគេប្រើក្នុងរបាំប្រពៃណីខ្មែរ?

5. What musical instrument(s) are used in Khmer classical dance?

- a). ហ្គីតាហា និង ភីយ៉ាណូ (Guitar and piano)
- b). រនាត (Roneat)
- c). ស្ទង់ និង វ៉ាយអូលីន (Drum set and violin)
- d). ត្រាំពិត និង ប៊ី (Trumpet and flute)

➤ **ចម្លើយ / Answer: b).** រនាត (Roneat)